

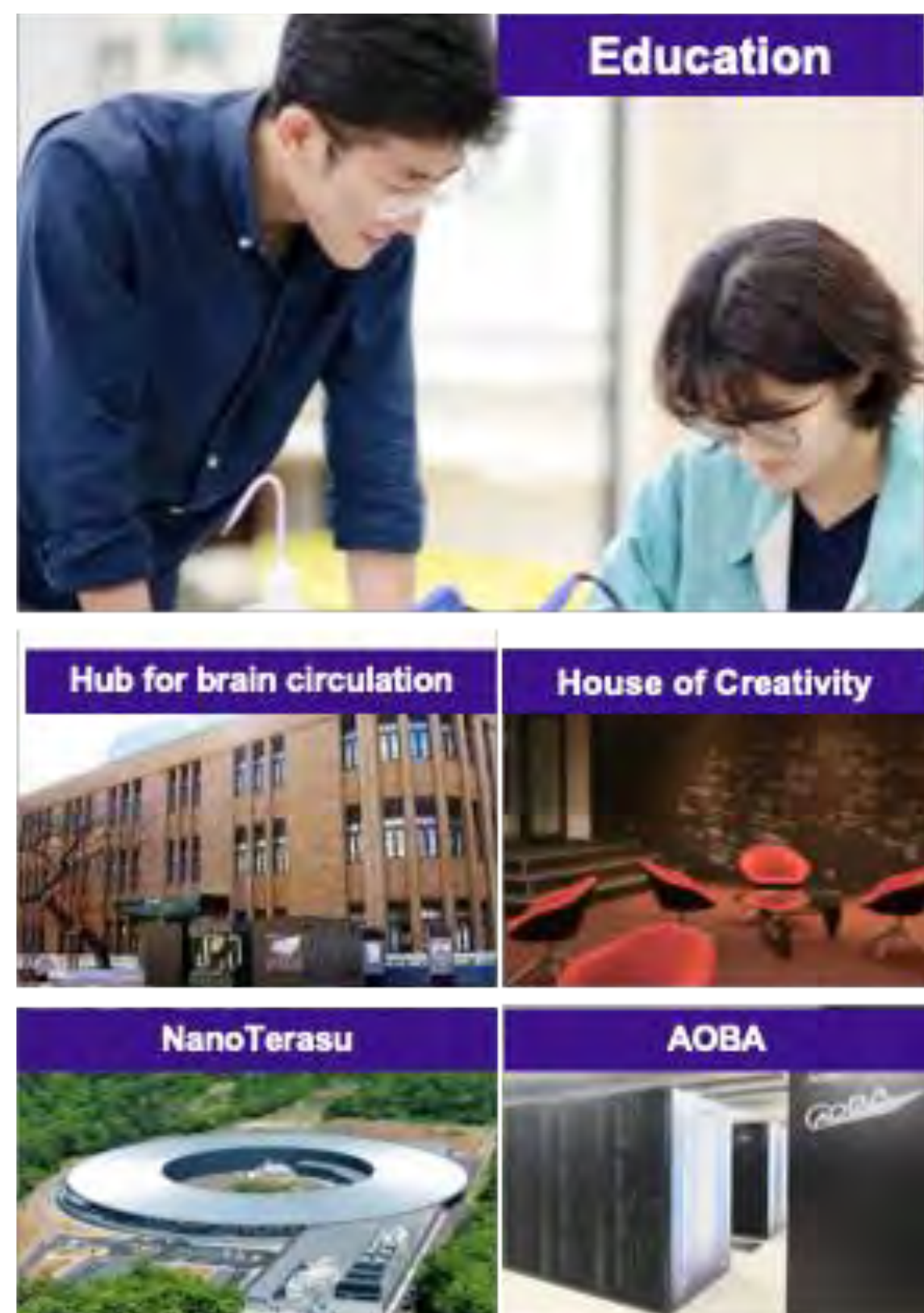
WPI-AIMECとは？

- ・形成事業世界トップレベルの海洋生態系研究の新拠点の構築（2024年1月～）
- ・文部科学省による「世界から目に見える研究拠点」
- ・融合研究とそれによる新たな学術分野の創出を目的とする取組み

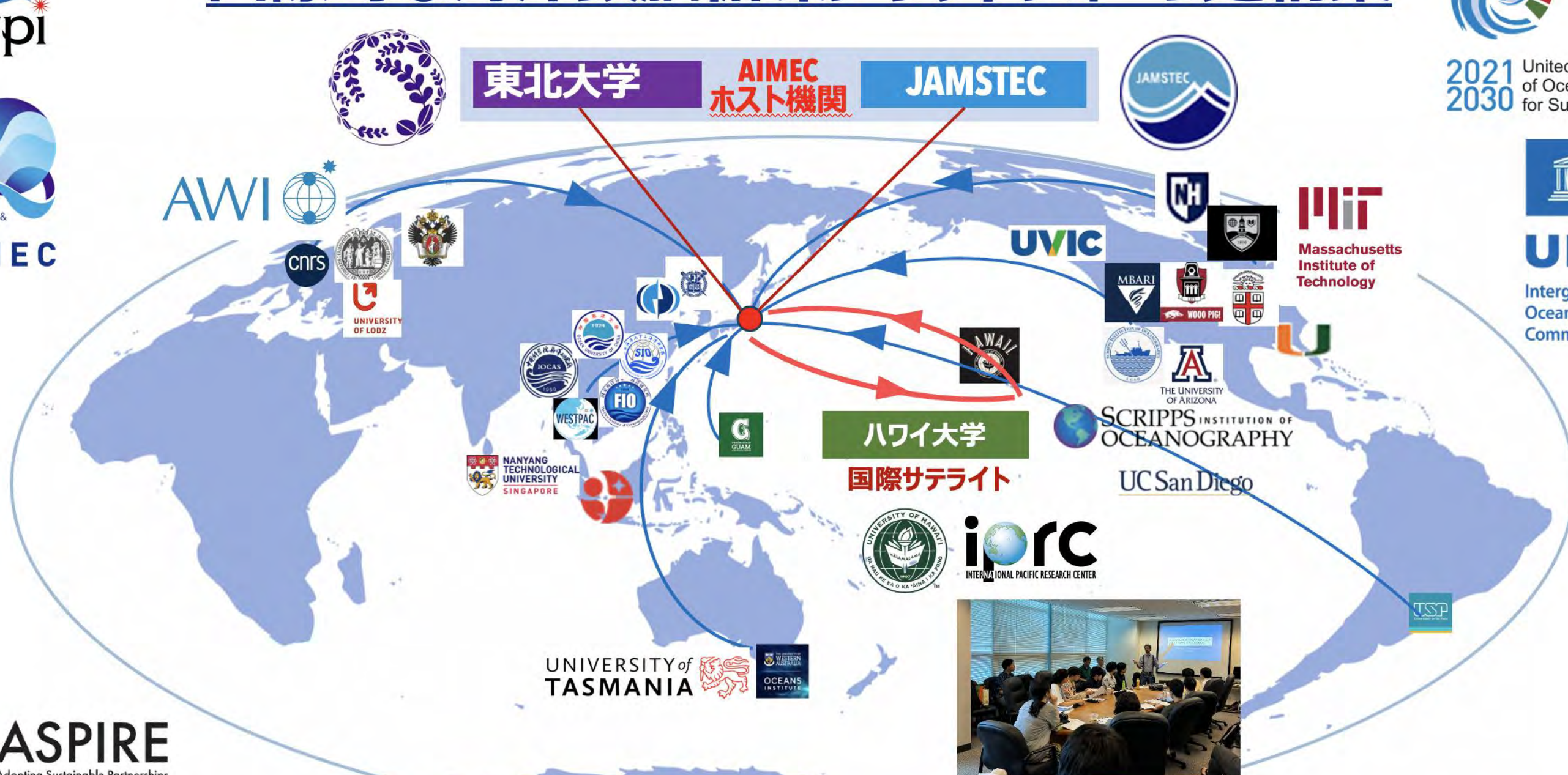


拠点長：須賀 利雄

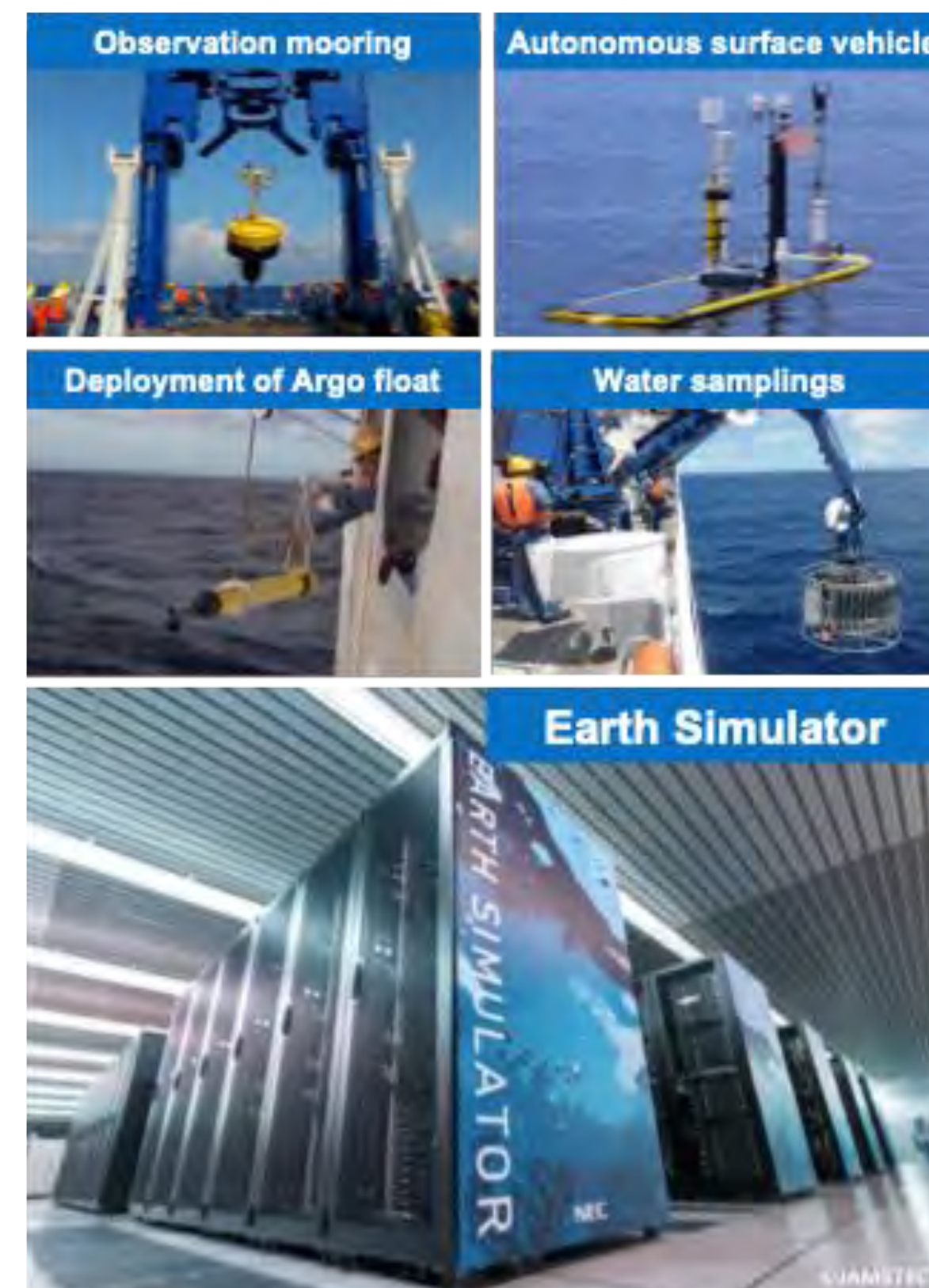
- ・専門：海洋物理学
- ・東北大学教授
- ・国際アルゴ(Argo)運営チームメンバー
- ・Global Climate Observing System (GCOS) 運営委員会 委員



国際的な海洋頭脳循環プラットフォームを構築



国際的な連携・パートナーシップを活用し、分野融合研究と次世代育成を推進

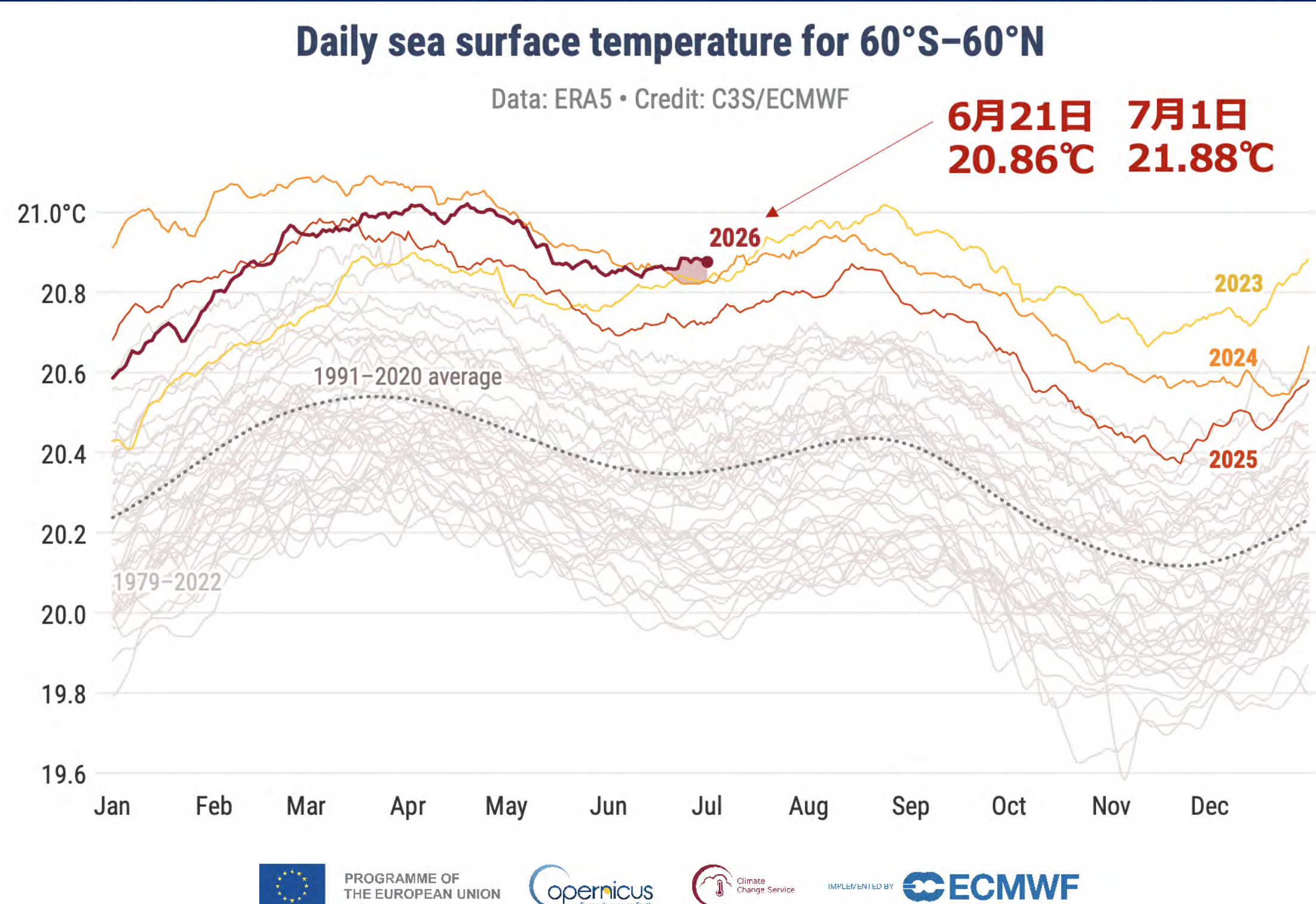


重要な背景とミッション

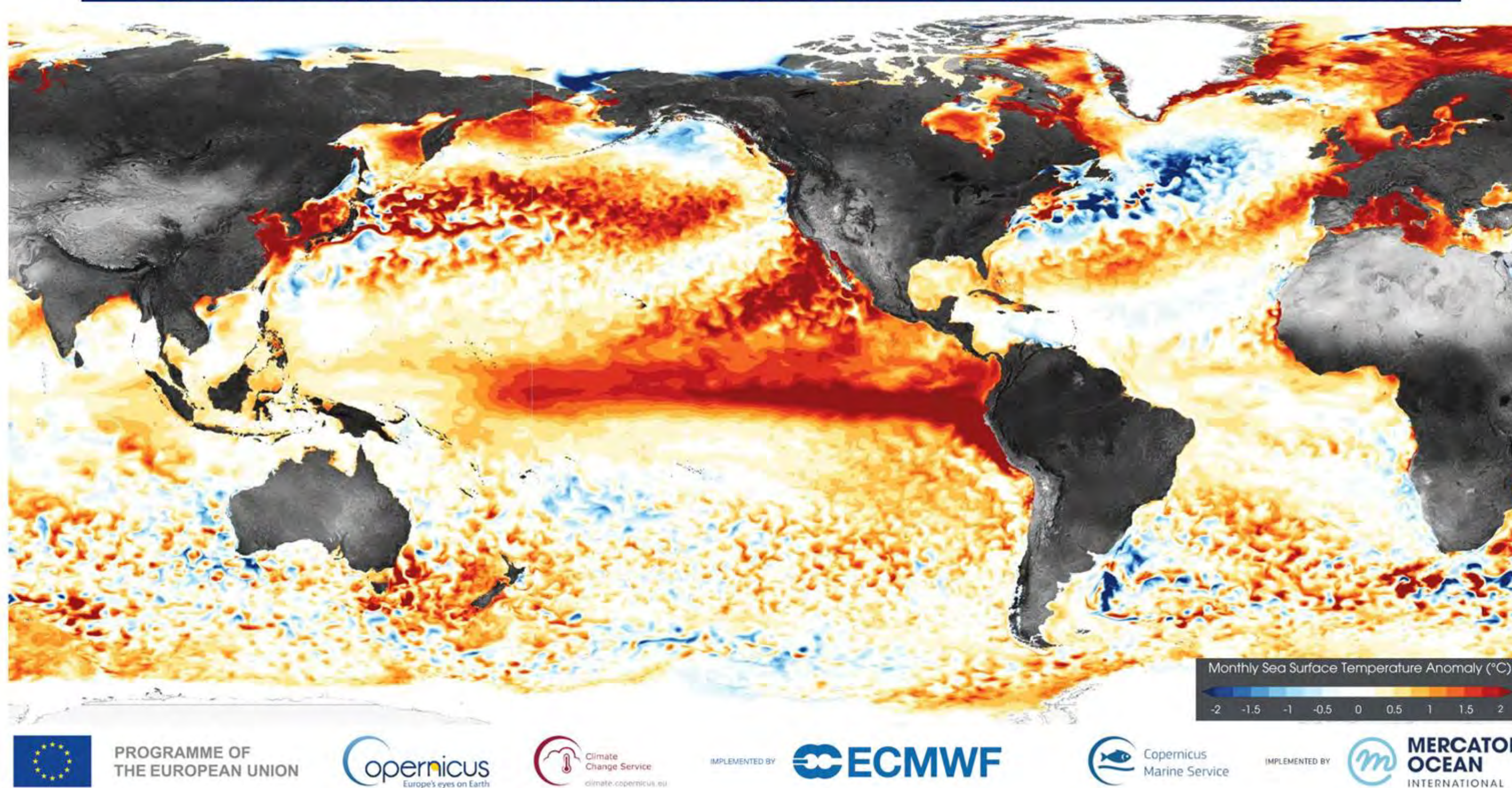
気候変動による海洋生態系への影響が強く懸念されています。
このような環境変化への海洋生態系の応答・適応メカニズムの解明とその変化を予測し、
海洋・地球環境の保全と回復に貢献することを目指しています。

海洋と生態系に何が起きているのか？

現在、観測史上、最も高い海水温が記録されている



全球的に海洋熱波が広範囲に発生、エルニーニョも発達中



国際的な海洋頭脳循環プラットフォームの構築：国際的研究拠点との連携

国際的研究拠点の設置により、グローバル展開を推進

東北大学の基礎研究・教育機能と、JAMSTECの最先端の海洋調査・計算基盤機能を強固に結びつけ、**ハワイ大学を国際サテライト拠点**として設置し、国際交流や教育プログラムを推進します。

